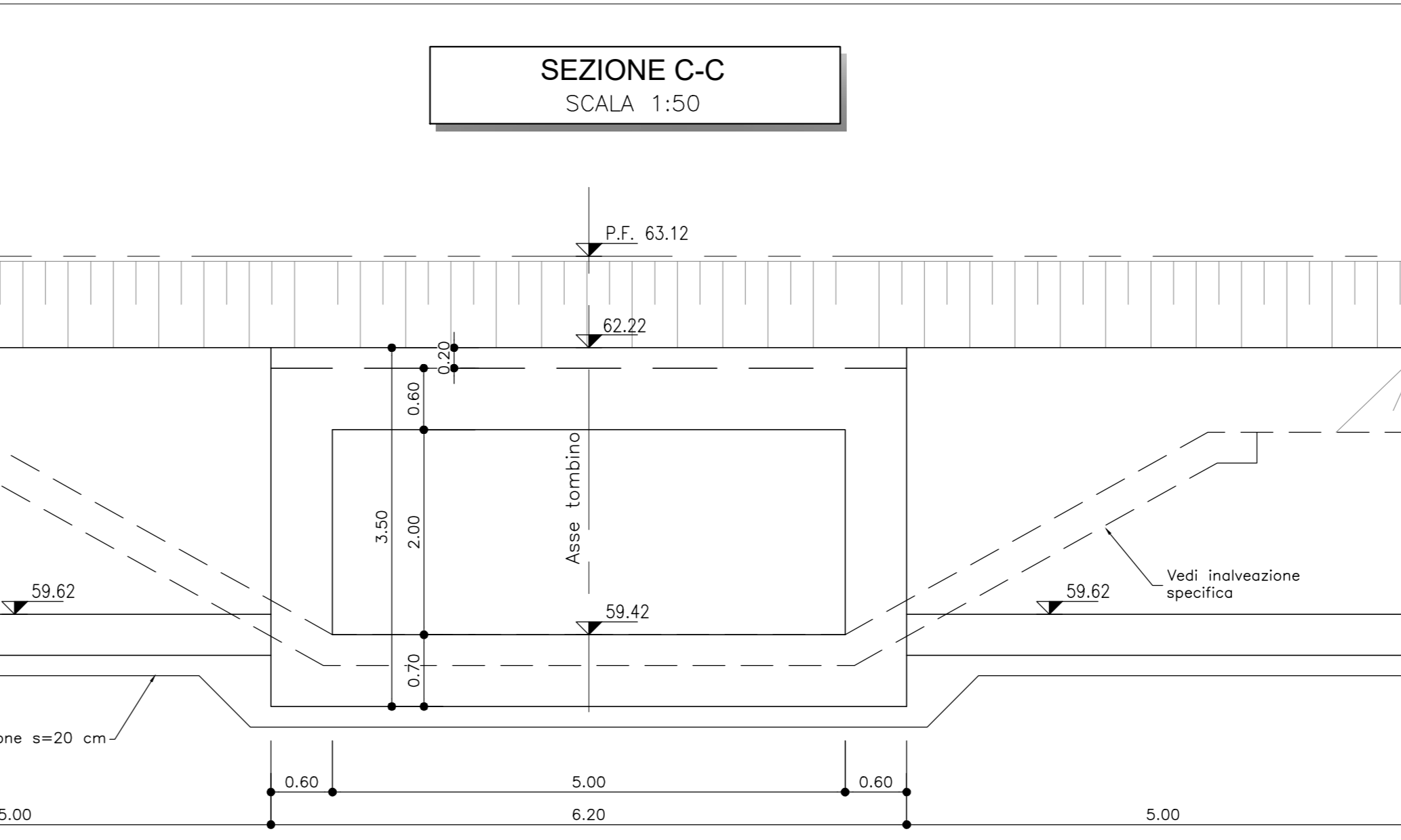
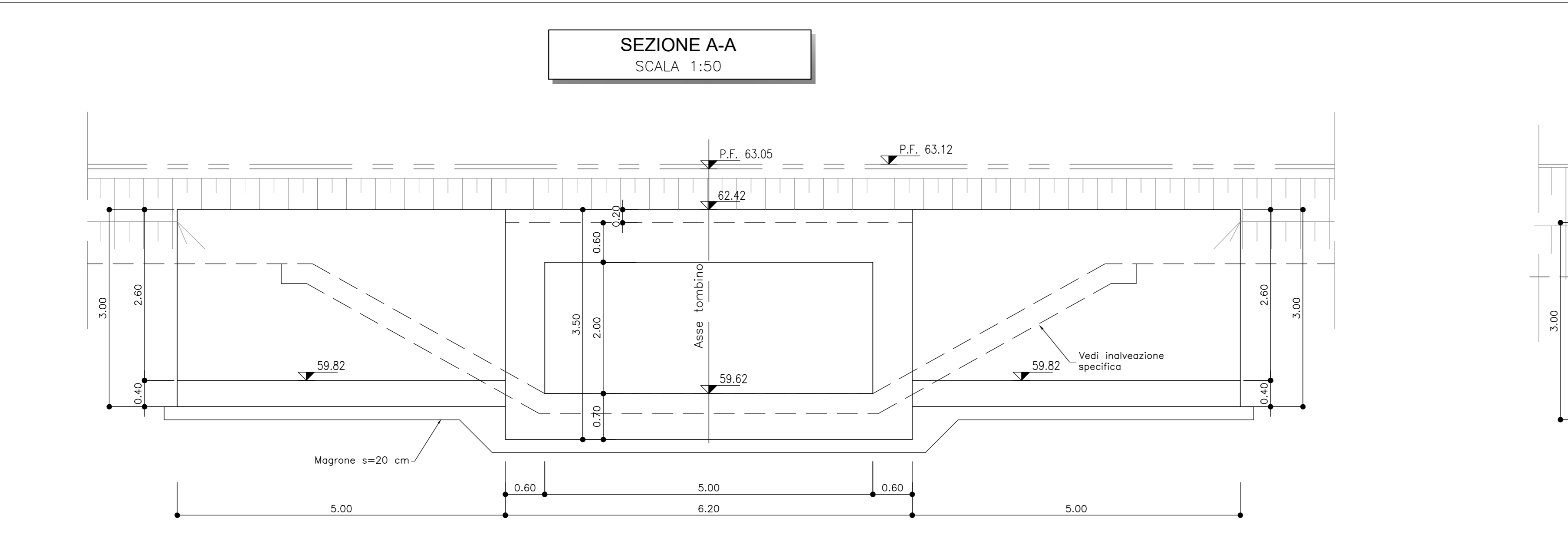
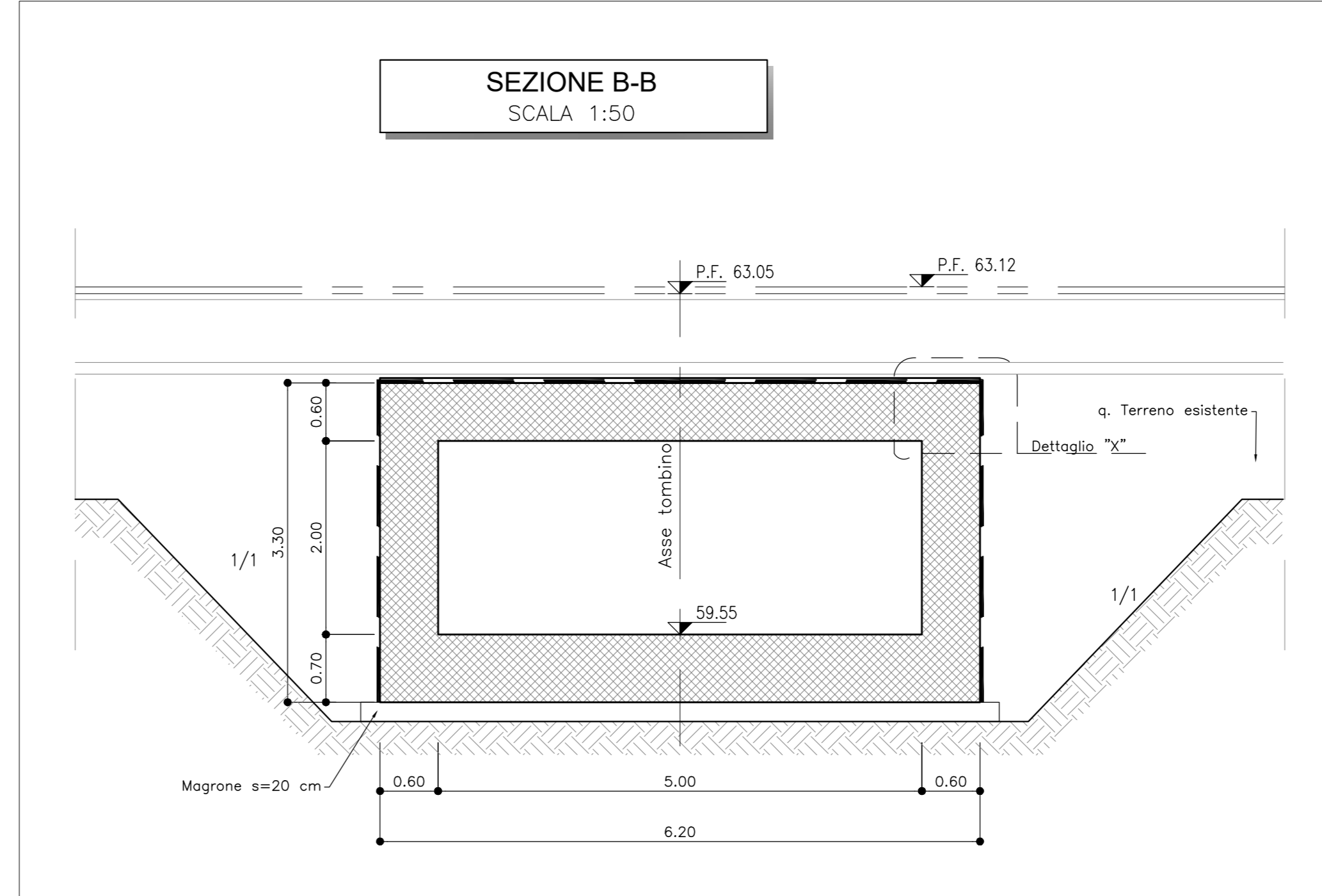
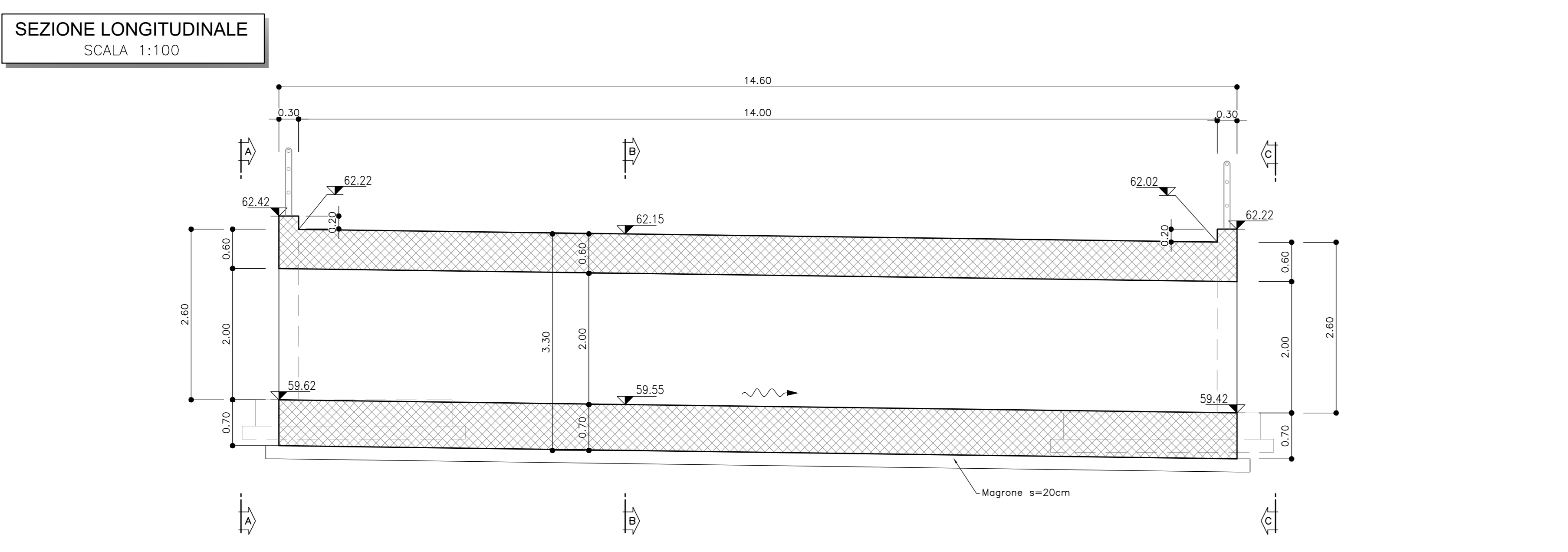


### TABELLA MATERIALI

GETTI IN OPERA - OPERE D'ARTE MAGGIORI E MINORI		ACCIAIO IN BARRE D'ARMATURA
<b>TOMBINI CIRCOLARI</b> COMPRESI POZZETTI E RELATIVE OPERE DI IMBOSCO	<b>TOMBINI SCATOLARI</b> COMPRESI POZZETTI E RELATIVE OPERE DI IMBOSCO	TIPO B450C SALDABILE CHE PRESENTA LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
<b>CALCESTRUZZO SOLETTE DI FONDAZIONE</b>	<b>CALCESTRUZZO FONDAZIONE</b>	- TENSIONE DI SNERMIENTO CARATTERISTICA $f_{tk} > 450 \text{ N/mm}^2$
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40	- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35	- TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA $f_{tk} > 340 \text{ N/mm}^2$
- TIPO CEMENTO CEM III/V	- TIPO CEMENTO CEM III/V	$f_{tk} > 450 \text{ N/mm}^2$
- RAPPORTO A/C: 0,50	- RAPPORTO A/C: 0,50	- TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA $f_{tk} > 340 \text{ N/mm}^2$
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4	- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4	- TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA $f_{tk} > 340 \text{ N/mm}^2$
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XA1	- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XA1	- TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA $f_{tk} > 340 \text{ N/mm}^2$
- COPRIFERRO MINIMO = 40 mm	- COPRIFERRO MINIMO = 40 mm	- TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA $f_{tk} > 340 \text{ N/mm}^2$
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 32 mm	- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 32 mm	- TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA $f_{tk} > 340 \text{ N/mm}^2$
<b>CALCESTRUZZO ELEVAZIONE</b>	<b>CALCESTRUZZO ELEVAZIONE</b>	
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40	- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40	
- TIPO CEMENTO CEM III/V	- TIPO CEMENTO CEM III/V	
- RAPPORTO A/C: 0,50	- RAPPORTO A/C: 0,50	
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4	- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4	
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XA1	- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XA1	
- COPRIFERRO MINIMO = 40 mm	- COPRIFERRO MINIMO = 40 mm	
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 32 mm	- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 32 mm	
		<b>PARATIE PROVVISORIALI</b>
		<b>CALCESTRUZZO CORDOLO</b>
		- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
		- TIPO CEMENTO CEM III/V
		- RAPPORTO A/C: 0,50
		- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
		- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XA2
		- COPRIFERRO MINIMO = 30 mm
		- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 32 mm
		<b>MISCELA CEMENTIZIA PER MICROPALI:</b>
		R <sub>28</sub> = 25 MPa
		A/C = 0,50
		1 mc di sabbia per 600 kg di cemento ad alto resistenza
		<b>ACCIAIO PER MICROPALI TRAVI DI RIPARTIZIONE E PASTRE:</b>
		CLASSE S355 UNI EN 10025

	INCIDENZA (kg/mc)
Fondazione	110
Piedritti	110
Soletta superiore	130



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **TELESE S.p.A.** Consorzio Edile Società Cooperativa a Responsabilità Limitata

PROGETTAZIONE: **Ghella**, **ITINERA**, **SALCEF**, **COGET IMPIANTI**

MANDATARIA: **SYSTRA**, **SWS**, **SOTECNI**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. M. Egidio**

IL DIRETTORE TECNICO: **Ing. M. Egidio**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 2° SUBLOTTO TELESINO - SAN LORENZO**

**DISEGNO**

**TOMBINI E PONTICELLI IDRAULICI**

IN13 - Tombindo idraulico 5.00 x 2.00 al km 32+724.41

Carpentaria

APPALTATORE: **Ing. M. Egidio**

SCALA: **VARIE**

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISIONE	P.SGHELI	M. SACCI	26/09/2021	M. SACCI	30/09/2021
B	REVISIONE A SEGUITO REV.	P.SGHELI	M. SACCI	29/10/2021	M. SACCI	30/10/2021
C	REVISIONE A SEGUITO REV.	P.SGHELI	M. SACCI	26/11/2021	M. SACCI	27/11/2021

File: IF2R.2.2.E.ZZ.BZ.IN13.0.001.C.dwg